

# Technische Information

## Alpina Farbrezepte METALL-EFFEKT

Effekt-Lasur für innen – für faszinierende Metall-Optik

### Werkstoff

#### Verwendungszweck:

Alpina Farbrezepte METALL-EFFEKT ist eine Effektbeschichtung für innen für metallisch wirkende Oberflächen. Zum Auftragen auf Farbrezepte LINIEN-EFFEKT.

#### Besonderheit:

Alpina Farbrezepte METALL-EFFEKT sollte auf strukturierten Flächen verwendet werden. Idealer Untergrund ist Farbrezepte LINIEN-EFFEKT. Bestandteile sind echte Metallpigmente.

#### Eigenschaften:

Wasserverdünnbar, geruchsarm. Nassabriebklasse 1 nach DIN EN 13300, entspricht scheuerbeständig nach DIN 53778.

#### Produktdeklaration nach VdL-RL01:

Inhaltsstoffe: Polyacrylatharz, Metallpigmente (Aluminium), Buntpigmente, Wasser, Glycoether, Ester, Additive, Konservierungsmittel. Enthält: Methylisothiazolinon, Benzisothiazolinon.

#### Beratung für Isothiazolinonallergiker und weitere Informationen:

Alpina-Hotline 0800/123 88 87 (kostenfrei aus dem deutschen Festnetz).

#### Bindemittel:

Kunststoffdispersion nach DIN 55945.

#### Dichte:

ca. 1,02 g/cm<sup>3</sup>.

#### Farbtöne erhältlich in:

Gold, Silber und Roségold.

#### Glanzgrad:

Sanft glänzend auf trocknend.

#### Gefahrenhinweise/ Sicherheitshinweise:

Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen.

Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Mit viel Wasser und Seife waschen. Nicht in die Kanalisation, Gewässer oder ins Erdreich gelangen lassen.

**GISCODE:** BSW20

#### Lagerung:

Kühl, aber frostfrei.

Angebrochene Gebinde fest verschlossen aufbewahren.

#### Entsorgung:

Flüssige Materialreste bei der Sammelstelle für Altfarben/Altlacke abgeben, eingetrocknete Materialreste als Bau- und Abbruchabfälle oder als Siedlungsabfälle bzw. Hausmüll entsorgen. Nur restentleertes Gebinde zum Recycling geben.

Farbtöne erhältlich in:



Untergrund: LINIEN-EFFEKT



**Packungsgröße:** 1 L für ca. 7–10 m<sup>2</sup>

**Anstrichaufbau:**

Alpina Farbrezepte LINIEN-EFFEKT satt und gleichmäßig längs aufrollen und im noch nassen Zustand mit dem Farbrezept EFFEKT-KAMM von oben nach unten abziehen. Auf kontrastreichen sowie rohen Untergründen empfiehlt sich ein Voranstrich mit Alpinaweiß. Stark saugende Untergründe sollten mit Alpina Tiefgrund LF vorbehandelt werden.

**Auftragsverfahren:**

Farbe vor Gebrauch gut umrühren und in einen Farbeimer umfüllen. Abstreifgitter einsetzen.

Alpina Spezialroller anfeuchten.

1. Nach Trocknung von Farbrezepten LINIEN-EFFEKT METALL-EFFEKT mit dem mit Wasser angefeuchteten Spezialroller satt aufrollen und gleichmäßig verteilen. Hierbei in Bahnen von 60–100 cm arbeiten. Bei größeren Flächen sollte zu zweit gearbeitet werden.
2. Mit dem EFFEKT-KAMM von oben nach unten abziehen. Beim Gegenarbeiten den EFFEKT-KAMM von unten nach oben abziehen und leicht in der Fläche auslaufen lassen.

**Reinigung der Werkzeuge:**

Sofort nach Gebrauch mit Wasser.

**Verbrauch:**

Ca. 110 ml/m<sup>2</sup> pro Arbeitsgang auf Farbrezepte LINIEN-EFFEKT. Bei Bedarf ist METALL-EFFEKT mit bis zu 5 % Wasser verdünnbar.

**Untere Temperaturgrenze bei der Verarbeitung:**

+5° C für Untergrund und Umluft.

**Trockenzeit:**

Bei +20° C und 65 % rel. Luftfeuchte nach 4–6 Stunden oberflächentrocken. Nach 12 Stunden überstreichbar.

Bei niedrigerer Temperatur und höherer Luftfeuchte verlängern sich diese Zeiten.

**Die Untergründe müssen frei von Verschmutzungen, trennenden Substanzen, trocken und glatt sein.**

Der ideale Untergrund ist Farbrezept LINIEN-EFFEKT. Bevor ein Anstrich mit MetallAccent erfolgt, sollte zunächst Farbrezept LINIEN-EFFEKT aufgetragen werden.

**Gipskartonplatten:**

Spachtelgrate abschleifen. Ein Grundanstrich mit Alpina Tiefgrund LF.

**Beton:**

Evtl. vorhandene Trennmittelrückstände mit einem fettlösenden Haushaltsreiniger sowie mehlende, sandende Substanzen durch Abbürsten entfernen.

Ein Grundanstrich mit Alpina Tiefgrund LF.

**Tragfähige, glatte Altanstriche oder Kunstharzputz-Beschichtungen:**

Gut erhaltene Altanstriche (waschbeständig) können direkt bearbeitet werden. Glänzende Altanstriche anrauen.

**Leimfarbenanstriche:**

Sorgfältig grundrein abwaschen, ein Grundanstrich mit Alpina Tiefgrund LF mit der Bürste auftragen.

**Neugestrichene, festhaftende, glatte Tapeten oder Vliestapeten:**

Festhaftende Tapeten, die mit einem Dispersionskleber verklebt wurden, können direkt bearbeitet werden. Ungestrichene Papierwerkstoffe sollten erst 1–2 Anstriche mit Alpinaweiß erhalten.

Bei Vliestapeten ist der Hinweis des Vliestapetenherstellers zu beachten. METALL-EFFEKT kann auch auf Raufaser gestrichen werden, wobei die Tapetenstruktur sichtbar bleibt und das optische Ergebnis und der Verbrauch beeinflusst werden kann.

**Nichtfesthaftende Tapeten:**

Restlos entfernen. Kleister und Makulaturreste restlos abwaschen, ein Grundanstrich mit Alpina Tiefgrund LF.

**Schimmelbefallene Flächen:**

Schimmelbelag durch Abwaschen/Abbürsten entfernen. Flächen mit Schimmelreiniger durchwaschen und gut trocknen lassen.

Es empfiehlt sich, die Ursachen des Schimmelbefalls zu ergründen und möglichst abzustellen.

Grundanstrich mit Alpina Bad- und Küchen-Spezialfarbe vornehmen.

**Flächen mit Nikotinflecken:**

Stärkere Verschmutzungen auf glatten Flächen abwaschen.

Auf rauen Untergründen trocken abbürsten. Grundanstrich mit Alpina Nikotinsperre vornehmen.

**Kleine Fehlstellen:**

Nach entsprechender Vorarbeit mit geeignetem Mörtel oder Spachtelmassen mit Alpina Tiefgrund LF grundieren.

**Technische Information Nr. 5025 · Stand: August 2019**

Diese Technische Information ist auf Basis des neuesten Standes der Technik und unserer Erfahrungen zusammengestellt worden. Im Hinblick auf die Vielfalt der Untergründe und Objektbedingungen wird jedoch der Käufer/Anwender nicht von seiner Verpflichtung entbunden, unsere Werkstoffe in eigener Verantwortung auf ihre Eignung für den vorgesehenen Verwendungszweck zu prüfen.

**Alpina Farben GmbH**

Roßdörfer Straße 50  
D-64372 Ober-Ramstadt  
Alpina-Hotline Tel.-Nr. 0800/123 88 87  
(kostenfrei aus dem deutschen Festnetz)  
[www.alpina-farben.de](http://www.alpina-farben.de)